## Auszug aus dem Buch "Giftcocktail Körperpflege" von Marion Schimmelpfennig, J.K.Fischer-Verlag

https://www.j-k-fischer-verlag.de/media/products/9783941956018.pdf

## INHALTSSTOFFE ZUM NACHSCHLAGEN

Wie viele Stoffe, schätzen Sie, können in Kosmetika und Körperpflegemitteln stecken? Ein paar hundert vielleicht? Ich war selbst überrascht: Insgesamt gibt es derzeit über 10.500 verschiedene Substanzen, die in Kosmetika enthalten sein können. Der überwiegende Teil ist chemischer Natur.

Jede einzelne dieser 10.500 Substanzen nach aktueller wissenschaftlicher Lage zu beurteilen und zum Nachschlagen in diesem Buch zu veröffentlichen, ist natürlich nicht machbar. Das ist jedoch auch gar nicht notwendig, denn zahlreiche Stoffe werden nur sehr selten verwendet. Die nachstehende Liste enthält deshalb genau die bedenklichen Inhaltsstoffe, die Sie meiner Einschätzung nach in Körperpflege- und Kosmetikprodukten besonders häufig finden.

Und so verwenden Sie die Liste:

Längst nicht alle Hersteller halten sich an die Vorgabe, bei der Deklaration von Inhaltsstoffen die offizielle INCI-Bezeichnung anzugeben, sondern verwenden stattdessen andere gebräuchliche (manchmal leider auch ungebräuchliche) Bezeichnungen. Wenn Sie einen Inhaltsstoff nachschlagen möchten, verwenden Sie also die erste Spalte der Tabelle – *Inhaltsstoff*. In der Spalte neben dem Inhaltsstoff finden Sie dessen offizielle INCI-Bezeichnung und in der dritten Spalte die möglichen Gesundheitsrisiken, die mit dieser Substanz nach derzeitiger wissenschaftlicher Lage verbunden sind.

## Inhaltsstoffe zum Nachschlagen

Inhaltsstoff	INCI- Bezeichnung	Mögliche Risiken
1,2,4- Trihydro- xybenzene	1,2,4- Trihydro- xybenzene	Haarfärbemittel mit Hinweisen auf allergisches, hautirritierendes und erbgutveränderndes Poten- zial.
1,3-Bis-(2,4-Di- aminophenoxy) Propane	1,3-Bis-(2,4-Di- aminophenoxy) Propane	Haarfärbemittel mit Hinweisen auf hautirritierendes, nierenschädigendes Potenzial.
1,5-Naphthale- nediol	1,5-Naphthale- nediol	Haarfärbemittel mit Hinweisen auf hautirritierendes und DNA-toxisches Potenzial.
1-Hydroxyethyl 4,5-Diamino Pyrazole Sulfate	1-Hydroxyethyl 4,5-Diamino Pyrazole Sulfate	Haarfärbemittel mit Hinweisen auf haut- und augenirritierendes sowie DNA-toxisches Potenzial.
2-(4-tert-Butyl- benzyl)Propio- naldehyde	Butylphenyl Methylpropional	Bekanntes Allergen. Kennzeichnungspflichtiger Duftstoff.
2,4-Diamino- phenoxyethanol HCL	2,4-Diamino- phenoxyethanol HCL	Haarfärbemittel mit Hinweisen auf hautirritie- rendes und erbgutveränderndes Potenzial.
2,7-Naphthalen- ediol	2,7-Naphthalen- ediol	Haarfärbemittel mit Hinweisen auf hautirritie- rendes und DNA-toxisches Potenzial.
2-Amino-3-Hyd- roxypyridine	2-Amino-3-Hyd- roxypyridine	Haarfärbemittel mit Hinweisen auf erbgutveränderndes Potenzial.
2-Amino-4-Hyd- roxyethylamino- anisole Sulfate	2-Amino-4-Hyd- roxyethylamino- anisole Sulfate	Haarfärbemittel, das aufgrund erbgutverändernder Wirkung nicht mehr eingesetzt werden darf.
2-Amino-5-me- thylphenol	6-Amino-m- Cresol	Fixiermittel mit erbgutveränderndem Potenzial.
2-Amino- 6-Chloro-4- Nitrophenol	2-Amino- 6-Chloro-4- Nitrophenol	Haarfärbemittel mit hautreizendem Potenzial. Kann lokal betäubend wirken. Halogenorganische Verbindungen können Allergien und Krebs auslösen.
2-Benzylhepta- nol	2-Benzylhepta- nol	Duftstoff mit allergischem und hautreizendem Potenzial.
Nitropropane-	2-Bromo-2- Nitropropane- 1,3-Diol	Konservierungsstoff, der Allergien, Haut-, Atemwegs- und Augenreizungen verursachen sowie krebserregendes Formaldehyd freisetzen und krebserregende Nitrosamine bilden kann.

Inhaltsstoff	INCI- Bezeichnung	Mögliche Risiken
2-Chloro-P-Phe- nylendiamine	2-Chloro-P-Phe- nylendiamine	Haarfärbemittel mit großem Allergiepotenzial. Halogenorganische Verbindungen können Krebs auslösen.
2-Methyl-5-Hyd- roxyethylamino- phenol	2-Methyl-5-Hyd- roxyethylamino- phenol	Haarfärbemittel, das krebserregende Nitrosamine freisetzen und lokal betäubend wirken kann.
2-Methylresorci- nol	2-Methylresorci- nol	Haarfärbemittel mit großem Allergie- und hautir- ritierendem Potenzial.
2-Nitro-5-Gly- ceryl Methyl- aniline	2-Nitro-5-Gly- ceryl Methyl- aniline	Haarfärbemittel, das krebserregende Nitrosamine freisetzen kann.
3-Benzylidene Camphor	3-Benzylidene Camphor	UV-Filter mit hormoneller Wirkung. Kann Allergien und Hautirritationen auslösen.
4-Chlororesor- cinol	4-Chlororesor- cinol	Haarfärbemittel, das krebserregende Nitrosamine bilden kann und als eiweiß- und erbgutverän- dernd gilt.
4-Methylbenzyl- idene Camphor	4-Methylbenzyl- idene Camphor	UV-Filter mit hormoneller Wirkung. Lässt Krebs- zellen schneller wachsen. Kann Allergien und Hautirritationen auslösen.
5-Amino- 6-Chloro-O- Cresol	5-Amino- 6-Chloro-O- Cresol	Farbstoff. Halogenorganische Verbindungen können Allergien und Krebs auslösen.
5-Bromo-5-Ni- tro-1,3-Dioxane	5-Bromo-5-Ni- tro-1,3-Dioxane	Konservierungsstoff, der Allergien, Haut-, Atemwegs- und Augenreizungen verursachen sowie krebserregendes Formaldehyd freisetzen und krebserregende Nitrosamine bilden kann.
6-Amino-m- Cresol	6-Amino-m- Cresol	Fixiermittel mit erbgutveränderndem Potenzial.
Acid Orange 24	CI 20170	Azo-Farbstoff, der zahlreiche schwere Krankheiten auslösen und krebserregendes Anilin abspalten kann.
Acid Red	CI 17200	Azo-Farbstoff, der zahlreiche schwere Krankheiten auslösen und krebserregendes Anilin abspalten kann.
Acid Red 14	CI 14720	Azo-Farbstoff, der zahlreiche schwere Krankheiten auslösen und krebserregendes Anilin abspalten kann.

Inhaltsstoff	INCI- Bezeichnung	Mögliche Risiken
Acid Red 18	CI 16255	Azo-Farbstoff, der zahlreiche schwere Krankheiten auslösen und krebserregendes Anilin abspalten kann.
Acid Red 73	CI 27290	Azo-Farbstoff, der zahlreiche schwere Krankheiten auslösen und krebserregendes Anilin abspalten kann.
Acid Red 92	CI 45410	Farbstoff. Halogenorganische Verbindungen können Allergien und Krebs auslösen.
Acid Yellow 17	CI 18965	Farbstoff. Halogenorganische Verbindungen können Allergien und Krebs auslösen.
Acid Yellow 23	CI 19140	Azo-Farbstoff, der zahlreiche schwere Krankheiten auslösen und krebserregendes Anilin abspalten kann.
Acid Yellow 3	CI 47005	Azo-Farbstoff, der zahlreiche schwere Krankheiten auslösen und krebserregendes Anilin abspalten kann.
Acrylamide	Acrylamide	Bildet undurchlässigen Film auf der Haut und verschließt die Poren.
Acrylates	Acrylates	Bildet undurchlässigen Film auf der Haut und verschließt die Poren.
Adeps Lanae	Lanolin	Emulgator/Pflegestoff, der Allergien auslösen und pestizidbelastet sein kann.
Adipic acid	Adipic acid	Augenreizender pH-Wert-Regler.
АНА	Glycolic acid	Kein nachgewiesener Anti-Aging-Effekt. Macht Haut deutlich empfindlicher für gefährliche Son- nenstrahlen.
Alaun	Alaun	Schweißhemmer, der irritierend wirken und die Poren verschließen kann. Kann toxisches Alumi- nium freisetzen.
Alcloxa	Alcloxa	Schweißhemmer, der Viren-/ Pilzbefall sowie Entzündungen fördern und Poren verschließen kann. Kann toxisches Aluminium freisetzen.
Alcohol	Alcohol	Kann Haut austrocknen. Mundspülungen mit 25% oder mehr können evtl. Mund-, Zungen- und Rachenkrebs auslösen.